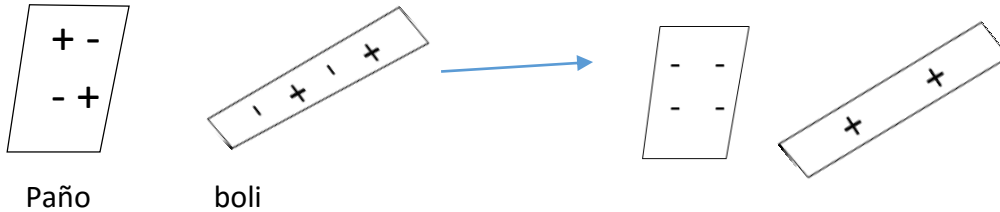


## 3º ESO FQ (Semana 27 ABRIL)

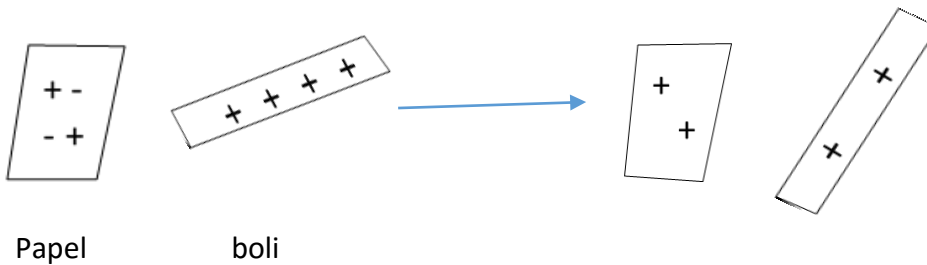
Copia os seguintes exercicios no caderno e contesta respecto a las formas de electrizar la materia (FROTAMIENTO, CONTACTO e INDUCCIÓN)

1ª) Cuando dos cuerpos se frotan, adquieren carga de distinto signo. (Frotamiento)



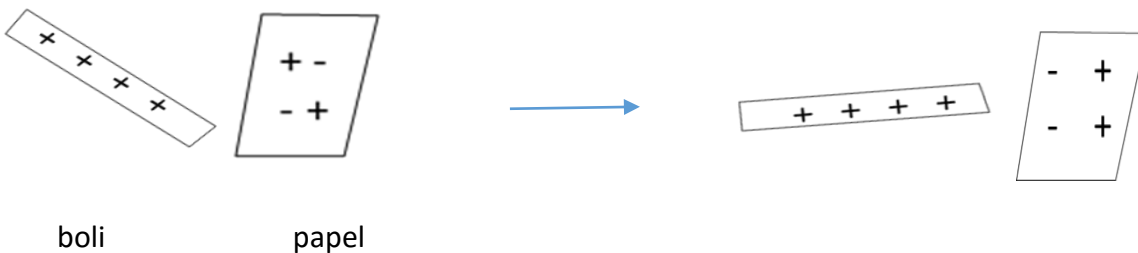
- ¿Inicialmente el paño y el boli están cargados o son neutros? Explica por qué.
- ¿Cómo se mueven los electrones al frotar los materiales?
- ¿Qué sucedería si el paño y el boli cargados se acercan?

2ª) Cuando un cuerpo cargado toca a uno neutro, ambos quedan cargados con el mismo tipo de carga. (contacto)



- ¿Cómo se mueven los electrones cuando el boli cargado toca el papel?
- ¿Qué crees que sucedería si el papel y el boli cargados se acercan?

3ª) Cuando un cuerpo cargado se acerca a un cuerpo neutro, el cuerpo neutro se polariza.



- ¿Qué sucedió al acercar el boli cargado al papel?
- ¿Qué crees que sucedería si el boli cargado y el papel polarizado se acercan lo suficiente, sin tocarse?

Envía estos tres ejercicios xunto co exercicio 2 da páxina 130 do libro

**nun só envía antes do sábado a [begosanchezpallas@gmail.com](mailto:begosanchezpallas@gmail.com)**

## 4º ESO FQ (Semana 27 ABRIL)

Facedes os exercicios seguintes do tema 9 do libro:

4, 5 ,6 páx 259 10, 11, 12, páx 267 e 14, 15, 16, 17 páx 263

Estes exercicios son para **TODA A SEMANA** e serán entregados en **dous envíos antes do sábado**

a [begosanchezpallas@gmail.com](mailto:begosanchezpallas@gmail.com)

Se tedes dúbidas concretas mandade correo.

Saúdos e espero que disfrutedes coas cuestións propostas.